700T

Digital Photo Frame

Manual do Utilizador

A cor e o aspecto podem diferir consoante o produto e as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio para melhorar o desempenho.

SAMSUNG

Instruções de segurança

Para sua segurança e para prevenir danos materiais, siga estas instruções de segurança. Leia as instruções atentamente e utilize o produto de forma correcta.

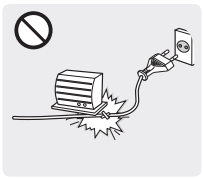
Aviso	Caso não siga as precauções marcadas com este símbolo, pode causar ferimentos graves ou até mesmo acidentes mortais.
Atenção	Caso não siga as precauções marcadas com este símbolo, pode causar ferimentos ou danos materiais.

Não executar.

Deve ser respeitado.

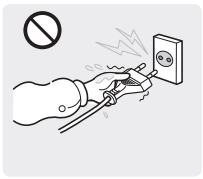
Precauções relacionadas com a alimentação

Aviso



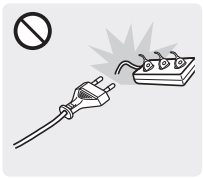
Evite dobrar ou torcer o cabo de alimentação excessivamente e evite colocar objectos pesados sobre o cabo.

- Caso contrário, pode causar um choque eléctrico ou incêndio devido a um cabo de alimentação danificado.



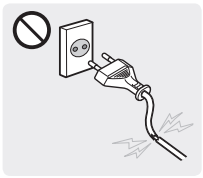
Evitar ligar ou desligar a fonte de alimentação com mãos molhadas.

- Caso contrário, poderá ocorrer um choque eléctrico.



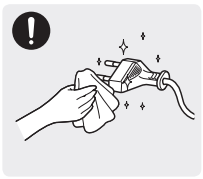
Evite ligar vários aparelhos eléctricos a uma única tomada de parede.

- Caso contrário, pode causar um incêndio devido ao sobreaquecimento da tomada de parede.



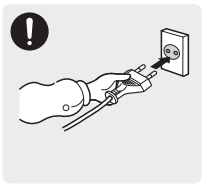
Evite utilizar um cabo ou ficha de alimentação danificados ou uma tomada de parede solta.

- Caso contrário, poderá provocar um choque eléctrico ou um incêndio.



Se os pinos da ficha de alimentação ou a tomada de parede estiverem cobertos de pó, limpe-os com um pano seco.

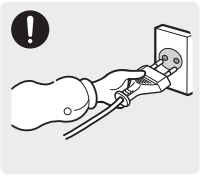
- Caso contrário, poderá ocorrer um incêndio.



Ligue a ficha de alimentação com firmeza.

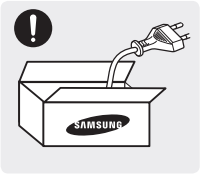
- Caso contrário, poderá ocorrer um incêndio.

Atenção



Quando desligar a ficha de alimentação da tomada de parede, segure-a pela ficha e não pelo cabo.

- Caso contrário, poderá provocar um choque eléctrico ou um incêndio.

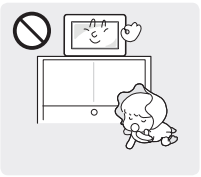


Utilize apenas o cabo de alimentação fornecido pela nossa empresa. Além disso, não utilize o cabo de alimentação de outro electrodoméstico.

- Caso contrário, poderá provocar um choque eléctrico ou um incêndio.

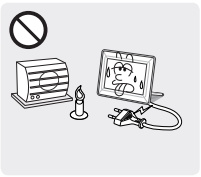
Precauções relacionadas com instalação

Aviso



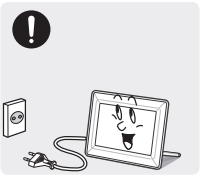
Evite instalar o produto a uma altura de fácil acesso para as crianças.

- Se uma criança tocar no produto, este poderá cair e causar ferimentos.



Não aproxime o cabo de alimentação e o produto de um aquecedor.

- Caso contrário, poderá provocar um choque eléctrico ou um incêndio.



Antes de transportar o produto, desligue a alimentação e retire a ficha da tomada. Desligue também os cabos de ligação de outros dispositivos.

- Caso contrário, pode causar um choque eléctrico ou incêndio devido a um cabo de alimentação danificado.

Mantenha os sacos de plástico utilizados para embalar o produto fora do alcance das crianças.

- Se as crianças colocarem os sacos de plástico na cabeça, podem sufocar.

Evite instalar o produto num local instável ou exposto a vibrações excessivas, como numa prateleira instável ou inclinada.

- O produto pode cair e danificar-se ou provocar ferimentos.
- Se utilizar o produto num local exposto a vibrações excessivas, pode danificar o produto ou provocar um incêndio.

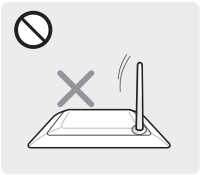
Se o produto for instalado num local onde as condições de funcionamento variem consideravelmente, poderá ocorrer um grave problema de qualidade devido ao ambiente envolvente. Neste caso, instale o produto apenas após consultar um dos nossos técnicos de assistência sobre este assunto.

- Locais expostos a pó microscópico, químicos, temperaturas demasiado elevadas ou baixas, humidade elevada, tais como aeroportos ou estações onde o produto seja utilizado continuadamente durante um longo período de tempo, etc.

Atenção

Quando instalar o produto numa consola ou numa prateleira, certifique-se de que este não fica saliente relativamente à consola ou à prateleira.

- Caso contrário, o produto poderá cair, causando assim avarias ou ferimentos.
- Utilize um armário ou prateleira adequados ao tamanho do produto.

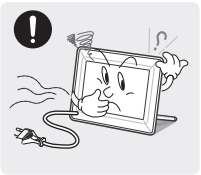


Não coloque o produto virado para baixo no chão.

- Pode danificar o painel do produto.

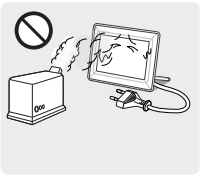
Precauções relacionadas com a utilização

Aviso



Se o produto gerar ruídos estranhos, cheiro a queimado ou fumo, desligue o cabo de alimentação imediatamente e contacte um centro de assistência.

- Caso contrário, poderá provocar um choque eléctrico ou um incêndio.

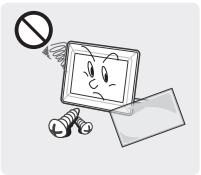


Evite utilizar um humidificador ou um fogão perto do produto.

- Caso contrário, poderá provocar um choque eléctrico ou um incêndio.

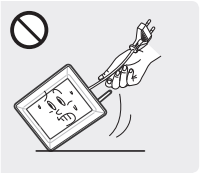
Não deixe o produto cair enquanto o estiver a transportar.
Se deixar cair o produto ou se a caixa ficar danificada, desligue a alimentação e o cabo de alimentação. Contacte um Centro de assistência técnica.

- Caso contrário, pode provocar um incêndio ou um choque eléctrico.



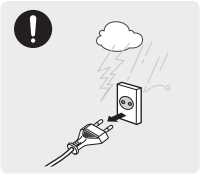
Uma vez que o produto é percorrido por alta tensão, nunca desmonte, não repare, nem modifique o produto você próprio.

- Caso contrário, pode provocar um incêndio ou um choque eléctrico.
- Se o produto necessitar de reparação, contacte um centro de assistência.



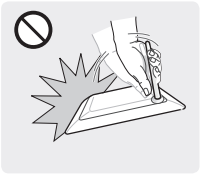
Evite levantar ou mover o produto segurando-o apenas pelo cabo de alimentação ou pelo cabo de sinal.

- Caso contrário, pode provocar um choque eléctrico, um incêndio ou danificar o produto, devido aos danos no cabo.



Desligue o cabo de alimentação durante trovoadas.

- Caso contrário, poderá provocar um choque eléctrico ou um incêndio.



Evite mover ou virar o produto para baixo segurando-o apenas pela base.

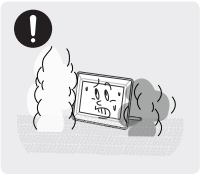
- O produto pode cair e danificar-se ou provocar ferimentos.

Evite deixar cair quaisquer objectos em cima do produto ou dar-lhe pancadas.

- Caso contrário, poderá provocar um choque eléctrico ou um incêndio.

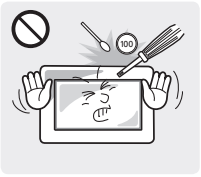
Mantenha o produto afastado de locais expostos a óleo, fumos ou humidade; não o instale dentro de um veículo.

- Caso contrário, poderá provocar um choque eléctrico ou um incêndio. De modo especial, evite utilizar o monitor perto de água ou no exterior, onde poderá estar exposto a neve ou chuva.



Em caso de fuga de gás, não toque no produto nem na ficha de alimentação e ventile imediatamente o local.

- Uma faísca poderá provocar uma explosão ou um incêndio.

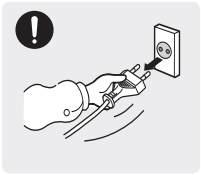


Evite introduzir objectos metálicos, tais como pauzinhos, moedas ou ganhos de cabelo, bem como objectos inflamáveis dentro do produto (aberturas de ventilação, portas, etc.).

- Se água ou uma substância estranha entrar no produto, desligue a alimentação e o cabo de alimentação, e contacte um centro de assistência. Caso contrário, poderá provocar um problema ao produto, um choque eléctrico ou um incêndio.

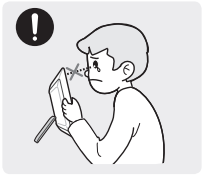
⚠ Atenção

Mantenha os acessórios pequenos fora do alcance das crianças.



Se não utilizar o produto durante longos períodos de tempo, como quando deixa a sua casa, desligue o cabo de alimentação da tomada de parede.

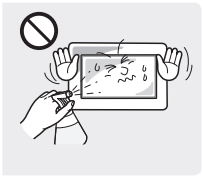
- Caso contrário, pode ocorrer uma acumulação de pó e provocar um incêndio, devido ao sobreaquecimento ou a um curto-circuito, ou provocar um choque eléctrico.



Se olhar continuamente para o produto de uma distância muito reduzida, pode danificar a sua visão.

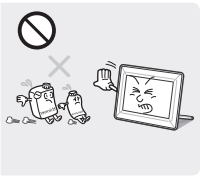
- É importante descansar os olhos (5 minutos por hora) quando olha para o ecrã do produto durante muito tempo. Desta forma, diminuirá a fadiga ocular.

Limpeza



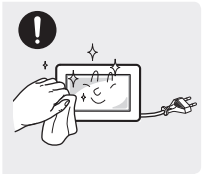
Quando limpar o produto, não aplique água directamente sobre as peças do produto. Evite aplicar o agente de limpeza directamente sobre o produto.

- Certifique-se de que não entra água para o produto. Caso contrário, pode danificar o produto, provocar um choque eléctrico ou um incêndio.
- Caso contrário, pode causar a deformação do exterior ou a remoção da impressão.



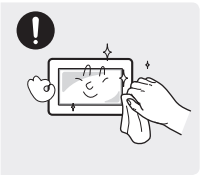
Uma vez que a utilização de um tensioactivo, que contém uma grande quantidade de álcool, solvente ou outros químicos fortes, pode causar descoloração ou fractura do exterior do produto ou a queda da superfície do painel, utilize apenas o produto de limpeza recomendado.

- Caso contrário, poderá provocar a descoloração e distorção da estrutura e danificar a superfície do ecrã.



Quando limpar o produto, desligue o cabo de alimentação e limpe o produto com um pano seco e macio.

- Caso contrário, pode causar a deformação do exterior ou a remoção da impressão.



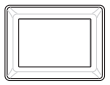
Uma vez que o exterior do produto se risca facilmente, utilize um pano próprio para limpeza.

- No entanto, se o pano estiver contaminado com substâncias estranhas, pode riscar o exterior; por essa razão, sacuda quaisquer substâncias estranhas existentes no pano antes de o utilizar.

Produto e componentes

Componentes

Antes de utilizar este produto, confirme se todos os itens que se seguem estão incluídos na embalagem que lhe foi entregue.


Digital Photo Frame

Cabo de alimentação/ transformador de corrente

Cabo USB

Base do digital frame

Manual de Iniciação Rápida/ Garantia**

Pano de limpeza

Manual do Utilizador

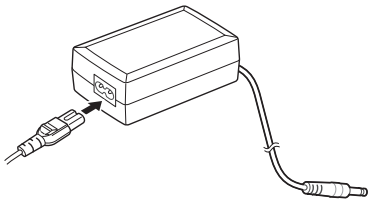
* Não disponível em todos os locais

Nome e função de cada peça

Toque ligeiramente num dos botões de funcionamento.

Botão sensível ao toque	Descrição
⏻	Liga o digital frame; Desliga o digital frame (tocando sem soltar)
▥	Menus de acesso
▲ ◄ ► ▼	Percorre ou altera as opções do menu.
↵	Selecciona uma opção no menu.
↩	Volta à etapa anterior. (Se pressionar durante 2 segundos, acede ao ecrã principal.)
▶	Inicia uma apresentação de diapositivos.

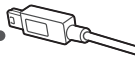
Atenção: Enquanto o produto está a iniciar, não carregue em nenhum dos botões. Se o fizer durante o processo de início do sistema do produto, eles não irão funcionar.



Ligação do cabo de alimentação
Ligue o cabo de alimentação.

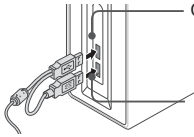
Ligação de um dispositivo de memória USB
Ligue um dispositivo de armazenamento USB.

Ranhura para cartão de memória SD
Introduza a memória SD para ver as imagens guardadas.

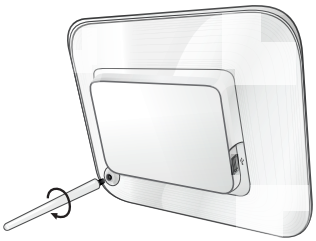


Ligação de um cabo USB (Ligação ao PC)
Ligue-o a um PC para copiar imagens para a memória interna ou utilize-o como um Mini Monitor.

O **700T** pode ser utilizado, ligando-o a um PC através do cabo USB (juntamente com o cabo de alimentação auxiliar).
No entanto, pode não funcionar de forma correcta, se a fonte de alimentação do PC estiver instável. Neste caso, ligue o transformador de corrente.



Montagem do digital frame



Fixe a base ao digital frame, até que esta fique bem presa.

Utilizar o Digital Frame

Ver imagens

As imagens guardadas na memória interna do produto ou num dispositivo de memória externo podem ser visualizadas numa vasta gama de opções.

Somente cartões de memória SD ou dispositivos de memória USB podem ser utilizados como dispositivos de memória externa.

Consulte a seguinte página relativamente às opções do menu.

Carregue em [⏎].

Utilize [▲,▼,◄,►] para aceder à imagem que pretende e carregue em [⏎].

É iniciada uma apresentação de diapositivos a partir da imagem que seleccionou.

Se carregar no botão [▥] durante uma apresentação de diapositivos aparecem os menus <Home>, <Rodar>, <Zoom> e <Definições>.

- Para utilizar a função <Rodar>, <Modo de visualização> tem de estar definido como <Apenas fotografias>, <Fotografia e Relógio> ou <Foto. e Calendário>.
- Para utilizar a função <Zoom>, <Modo de visualização> tem de estar definido como <Apenas fotografias> ou <Fotografia e Relógio>.

Utilizar o produto como Mini Monitor

Ligue o digital frame a um PC utilizando o cabo USB para assim poder utilizá-lo como Mini Monitor.

Ligue o digital frame a um PC utilizando o cabo USB para assim poder utilizá-lo como Mini Monitor (monitor auxiliar). Para utilizar o produto como Mini Monitor, tem de instalar o Frame Manager no PC.
Inicie a sessão em http://samsung.com/ para transferir o Frame Manager e obter instruções sobre a utilização do produto como Mini Monitor.
Só pode utilizar um monitor secundário de cada vez.
* Os botões do aparelho estão desactivados (no modo Mass Storage ou Mini Monitor) quando este está ligado a um PC.

Requisitos do PC para a utilização do produto como Mini Monitor

- SO: Windows XP SP2, Vista
- USB: Controlador anfitrião extensivo (EHCT)
  USB 2.0 suportado
- RAM: 256 MB ou superior
- CPU: 2,4 GHz ou superior

Actualização do firmware

Download and install the latest firmware from the Samsung Electronics homepage.

Preparativos para a actualização do firmware
- Digital photo frame
- Ficheiro firmware para actualização
- Memória USB ou cartão SD

1. Inicie sessão em http://samsung.com/ e introduza o nome do modelo no campo de procura. (700T)
2. Transfira o firmware apropriado e descomprima-o.
3. Copie o ficheiro ***.isp descomprimido para o cartão SD ou para um dispositivo de memória USB e ligue-o ao digital frame.
4. Utilizando os botões na parte de trás do produto, seleccione <Definições> - <Assistência> - <Actualizar software>. O firmware é actualizado.
   Quando a actualização for concluída, desligue o digital frame, retire o dispositivo de memória externo (cartão SD/ dispositivo de memória USB) e volte a ligar o digital frame. Pode confirmar se a versão do firmware foi actualizada em <Definições> - <Assistência> - <Informações do produto>.

Opções do menu

Transfira e instale o firmware mais recente da homepage da Samsung Electronics.

<Home>	Acede ao ecrã principal
<Copiar>	Se um dispositivo de memória externo (cartão SD/ dispositivo de memória USB) estiver ligado ao produto, • Copia as imagens de um dispositivo de memória externo para a memória interna • Copia as imagens da memória interna para um dispositivo de memória externo
<Apagar>	Elimina as imagens da memória interna ou de um dispositivo de memória externo
<Seleccionar vários ficheiros>	Selecciona múltiplos ficheiros para executar funções como apresentação de diapositivos, copiar, eliminar, etc.
<Seleccionar dispositivo de armazenamento>	Se um dispositivo de memória externo (cartão SD/ dispositivo de memória USB) estiver ligado ao produto, • Selecciona a memória interna ou um dispositivo de memória externo (cartão SD/dispositivo de memória USB)
<Definições>	Acede ao ecrã Settings.

* Se utilizar o MENU, seleccione a imagem e depois carregue no botão [▥].

É apresentada a hora actual configurada em <Definições> - <Relógio>. A definição da hora actual pode ser apagada se o transformador de corrente estiver desligado durante muito tempo. Mantenha o transformador de corrente ligado.

Ligue o digital frame a um PC utilizando o cabo USB para assim poder utilizá-lo como Mini Monitor.

Fotografias	<Transição de apresentação de diapositivos>	Define os efeitos da apresentação de diapositivos • <Sem Efeito / Fade / Persianas / Comb. Cruzada / Mosaico / Xadrez / Dissolver / Limpar / Expandir / Seda / Transição de canto / Roda / Elipse / Aleatório>
	<Velocidade da apresentação de diapositivos>	Define a velocidade da apresentação de diapositivos • <Rápida / Normal / Lenta> As imagens de ficheiros de grande dimensão podem não ser apresentadas na velocidade de apresentação de diapositivos actualmente configurada.
	<Modo apresentação de diapositivos>	• <Todas as fotografias / Fotografia na Pasta / Uma fotografia>
	<Ordem da apresentação de diapositivos>	Define a ordem de apresentação de diapositivos • <Normal / Aleatório>
	<Modo de visualização>	Define o modo de visualização da apresentação de diapositivos • <Apenas fotografias / Fotografia e Relógio / Foto. e Calendário / Visualiz. múltipla 1 / Visualiz. múltipla 2>
	<Rácio tamanho>	• <Tam. original>: Uma imagem que seja mais pequena que o ecrã é apresentada no tamanho original, por sua vez uma imagem maior do que o tamanho do ecrã é reduzida em proporção ao tamanho do ecrã. • <Ajuste aut.>: Ajusta a imagem em proporção ao tamanho do ecrã • <Ajust. à larg>: Ajusta a imagem à largura horizontal do ecrã
	<Visualizar Informação da Fotografia>	Apresenta o nome de um ficheiro de imagem e a data em que foi criado
Relógio	<Definir o Relógio>	Define a hora actual
	<Formato Data>	Seleccione o modo de visualização do mês, ano e dia (YYYY/MM/DD, MM/DD/YYYY, DD/MM/YYYY)
	<Formato de hora>	Selecciona o modo de visualização da hora (12 horas, 24 horas)
	<Tipo de Relógio>	Selecciona o modo de visualização do relógio (<Apenas relógio>, <Relógio e Calendário>)
Geral	<Configuração rápida>	Definições fáceis para funções frequentemente utilizadas (<Modo de visualização>, <Transição de apresentação de diapositivos>, <Definir o Relógio> e <Modo de arranque>)
	<Idioma>	Selecciona o idioma do OSD (menu digital)
	<Brilho>	Regula o brilho do ecrã
	<Imagem aut. Lig./ Deslig.>	Configura o ecrã para que este se ligue e desligue automaticamente em determinadas alturas
	<Modo de arranque>	Selecciona o ecrã a ser apresentado quando o digital frame é ligado • <Home> / <Último modo> / <Apres. diapositivos>
	<Protecção de ecrã	Se não utilizar nenhum botão durante 10 minutos, a protecção de ecrã actualmente configurada aparece. • <Apres. diapositivos> / <Relógio>
	<Cópia de Memória Frame>	• <Tamanho Original>: Copia um ficheiro original sem ter sido exercida qualquer alteração no mesmo • <Redimensionado>: Efectua um ajuste de acordo com a resolução ideal do ecrã, reduzindo o tamanho do ficheiro, e depois copia-o.
	<Activar a comunicação por USB>	Selecciona o modo de reconhecimento a ser utilizado quando o digital frame estiver ligado a um PC através de um cabo USB Utilizar o produto como disco amovível ou Mini Monitor Utilização do aparelho como um digital photo frame
Assistência	<Actualizar software>	Actualiza o firmware
	<Reiniciar>	Repõe a predefinição das opções do menu, personalizadas pelo utilizador (As definições da hora e do idioma do ecrã não são repostas)
	<Manual do Produto>	Guia de funções do produto
	<Informações do produto>	Apresenta o nome do modelo do produto, versão do firmware, memória interna e os direitos de autor

Resolução de problemas

Consulte primeiro a tabela abaixo quando suspeitar de uma avaria.

Sintomas e questões	Causas e correcções
O aparelho não liga.	Confirme se o cabo de alimentação está bem ligado.
Podem ser vistos pontos brilhantes nas extremidades do ecrã do relógio.	Os painéis LCD pretos podem, por natureza, provocar este efeito, não se trata de um defeito.
A definição da hora está incorrecta.	A definição da hora actual pode ser apagada se o transformador de corrente estiver desligado durante muito tempo. Mantenha o transformador de corrente ligado.
Depois de ligar o aparelho, é preciso aguardar muito tempo para que as imagens sejam apresentadas. Demora muito tempo a passar de uma imagem para a próxima.	Recomendamos que reduza a resolução da imagem.
Não consigo copiar mais ficheiros mesmo quando há capacidade suficiente para ser utilizada na memória interna.	Pode não ser possível copiar ficheiros se a secção FAT da memória interna estiver danificada. Tente novamente depois de formatar a memória interna.
Liguei um dispositivo de memória externo (dispositivo de memória USB ou cartão de memória SD) mas não funciona.	• O **700T** pode ser utilizado, ligando o transformador de corrente em vez do cabo USB. • Certifique-se que o dispositivo de memória externo foi ligado de forma correcta ou tente formatá-lo. • Certifique-se que os ficheiros JPEG estão guardados no dispositivo de memória externo. • Os ficheiros de imagem anormais (0-Kbyte, JPEG danificado) não são apresentados no ecrã. • O dispositivo de memória externo ligado não é suportado. Tente outro dispositivo de armazenamento.
Os ficheiros JPEG não são apresentados.	• Os ficheiros JPEG guardados progressivamente ou ficheiros JPEG guardados como coordenadas de cor CMYK não são apresentados. • Imagens editadas por um editor de imagens JPEG (Photoshop, Paintshop, etc.) podem não ser apresentadas correctamente. Faça a edição da imagem num PC, converta-a novamente para o formato JPEG, guarde e tente novamente.
Algumas imagens não são exibidas como apresentação de diapositivos.	Este produto pode comportar um máximo de 4000 imagens. Quaisquer imagens que excedam esse limite não são reconhecidas e não serão exibidas como apresentação de diapositivos.
O tamanho da imagem muda quando efectuo uma rotação.	O tamanho da imagem muda automaticamente de acordo com o ângulo da rotação (90º, -90º) de forma a que seja apresentada a imagem completa no ecrã.
A imagem parece esticada horizontalmente ou verticalmente.	Carregue em [▥] no ecrã da apresentação de diapositivos. Vá a <Definições> - <Fotografias> - <Rácio tamanho>, mude a definição para <Tam. original> e experimente novamente.
As pré-visualizações são muito lentas.	As pré-visualizações podem ser lentas para imagens de grande dimensão e para múltiplas imagens.
Os efeitos da apresentação de diapositivos aparecem depois de ter guardado apenas uma das imagens desejadas no cartão de memória ou ao interromper a apresentação de diapositivos quando tenho múltiplas imagens guardadas no cartão de memória.	Os efeitos da apresentação de diapositivos aparecem automaticamente de forma a proteger o painel. Não se trata de um erro.
Em que ordem são apresentadas as imagens guardadas no cartão de memória?	São organizadas de acordo com o nome dos ficheiros. A ordem da apresentação de diapositivos é determinada pela ordem numérica e por ordem de letras maiúsculas e minúsculas. Nota: o nome de um ficheiro pode conter até 255 caracteres em idiomas que utilizem o alfabeto romano, e até 127 em outros idiomas.
A apresentação de diapositivos não começa automaticamente.	Certifique-se que <Modo de arranque> está definido para <Apres. diapositivos> em <Definições> - <Geral>.
Defini <Imagem aut. Lig./Deslig.> mas o ecrã não se liga automaticamente.	• Certifique-se que a hora actual foi definida de forma correcta. • O ecrã não se liga automaticamente se tiver desligado o digital frame carregando em [⏻] quando <Imagem aut. Lig./Deslig.> estava definido. O ecrã é ligado automaticamente apenas se tiver sido desligado automaticamente à hora da função Auto Picture Off.

Sintomas e questões	Causas e correcções
As imagens que copiei de uma memória USB ou de um cartão SD para a memória interna têm a resolução e o tamanho do ficheiro alterados.	Este produto foi concebido para reduzir o tamanho de ficheiro de imagens de alta resolução para ajustar as imagens à resolução ideal do ecrã quando estas são copiadas para a memória interna. Se quiser desactivar as definições, pode alterar para o tamanho original seleccionando <Definições> - <Geral> - <Cópia de Memória Frame>.
O digital frame não é reconhecido como um disco amovível quando o ligo a um PC através do cabo USB.	O **700T** tem 2 conectores USB. Tem de ligar o conector USB [⇆] porque o digital frame não será reconhecido como um disco amovível se apenas o conector de alimentação auxiliar (DC 5V) estiver ligado a um PC.

Especificações do produto

Classificação		Detalhes
Nome do modelo		**700T**
Painel	Tipo	TFT LCD de 7”
	Resolução	800 x 600
Formatos suportados		JPEG (Imagens de tipo progressivo ou CMYK não são suportadas.)
Memória interna		1 GB
USB		Anfitrião (USB 2.0) / Dispositivo (USB 2.0)
Fonte de alimentação	Potência	Fonte de alimentação CC externa (12V)
	Consumo de energia	Geral: 5,3 W / Desligado: Menos de 1 W
Geral	Tamanho (largura x altura x profundidade)	200,7 x165,3 x 30,0 mm
	Peso	350 g
O design do produto pode ser diferente de acordo com o modelo, e as especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio, para melhoria de desempenho do produto.		
Trata-se de um aparelho digital de classe B.		

Capacidades de memória recomendadas para os diferentes tipos de cartões de memória:
(As capacidades de memória recomendadas indicadas abaixo têm por base os nossos testes de fábrica e podem diferir consoante o fabricante.)

SD	Até 2 GB
microSD	Até 2 GB
miniSD	Até 256 MB
SDHC	Até 16 GB
microSDHC	Até 8 GB
USB	Até 32 GB

Contacte SAMSUNG GLOBAL

Se tem algumas dúvidas ou comentários sobre os produtos Samsung, contacte por favor a nossa linha de apoio a clientes SAMSUNG.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
Latin America		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com
Europe		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678), 022-607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch, http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	-
AZERBAIJAN	088-55-55-555	-
BELARUS	810-800-500-55-500	-
GEORGIA	8-800-555-555	-
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	-
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	-
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ua, http://www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com
Middle East & Africa		
BAHRAIN	8000-4726	-
JORDAN	800-22273	-
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com